

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Контроллер токарного станка 16Б25ПСП

Краткое описание: Приведена полная документация для замены управляющей электроники токарного станка 16Б25ПСП на современной элементной базе с применением PIC-микроконтроллера.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК PIC 8-бит	PIC16F877	1	
U2, U3	Оптопара	PC120	2	
Q101-Q109, Q301-Q308, Q501	Биполярный транзистор	2SC2547	18	
V1-V4, V10, V20, V58-V63	Выпрямительный диод	10A01	12	
D511, D311- D318	Выпрямительный диод	1N4148	9	
C1, C8	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	2	
K12, K15, R101- R109, R201- R211, R501, R301-R308, R601, R602	Резистор	4.7 кОм	31	
R111-R119	Резистор	620 Ом	9	
R611, R612	Резистор	2.7 кОм	2	
D101-D109, D301-308, D501	Светодиод		18	
RL501, RL301- RL308	Реле	12 В	9	
S1-S9, ON, OFF	Кнопка тактовая		11	
S12, S13, S23	Переключатель		3	
F2, F5	Кнопка с нормально замкнутыми контактами		1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/promelectr/promelectr15.php>

Автор: [Ибрагим Николаевич](#)

Дата публикации: 27.03.2013